

2026

FORO HIDROCLIMÁTICO Marzo – 2026

PERSPECTIVA PARA EL TRIMESTRE

ABRIL – MAYO – JUNIO DE 2026



**FACULTAD
DE INGENIERIA**





FORO HIDROCLIMÁTICO – MARZO – 2026

PERSPECTIVAS PARA EL PERÍODO

ABRIL – MAYO - JUNIO 2026

Informe preparado por:

Miembros representantes de instituciones participantes del Foro.

San Lorenzo, Paraguay

26 - 27 de marzo de 2026

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	2
OBJETIVO DEL FORO.....	2
ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL.....	2
PRONÓSTICO HIDROLÓGICO.....	3
INSTITUCIONES PARTICIPANTES.....	4
ANEXO.....	5

Presentación

Entre los días 26 y 27 de marzo de 2026 se realizó el **Foro Hidroclimático Nacional** organizado por la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)**, a través de la **Dirección de Meteorología e Hidrología**, en coordinación con la **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA)**. Se llevó a cabo en las instalaciones de la **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA)**, en su sede del Campus de San Lorenzo (Dpto. Central), con la participación de especialistas representantes de instituciones públicas, académicas y las Entidades Binacionales Yacyreta (EBY) e Itaipú (IB), vinculadas con el monitoreo y predicción climática e hidrológica del país. La lista de instituciones se presenta al final del informe.

Objetivo del Foro

Revisar la “**Perspectiva Hidroclimática regional y local para el período Abril – Mayo – Junio de 2026**”, elaborado por la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, IRI y otros centros regionales y globales, para consensuar con expertos de las instituciones participantes del Foro y generar el pronóstico hidrológico para el periodo **Abril – Mayo – Junio de 2026**.

Antecedentes y situación actual

- El índice de oscilación del sur (IOS) de 30 y 90 días para el período que finalizó el 23 de marzo de 2026 fue de 12,3 y 10,9, respectivamente. El IOS refleja condiciones de una fase fría. Por otro lado, el RONI (Índice Relativo Oceánico del Niño) cerró el trimestre DEF, con valores acordes a condiciones frías.
- Las condiciones ENOS siguen frías, con una vigilancia activa de El Niño. En las últimas cuatro semanas, las temperaturas de la superficie del mar (TSM) ecuatoriales estuvieron por debajo del promedio (Periodo 22 Feb a 21 Mar 2026) en el Pacífico Centro Oriental, y por encima del promedio en el Pacífico Occidental y extremo Oriental.

Considerando:

- Los modelos climáticos indican que existe una probabilidad del 53 % de que persista una fase neutral en el trimestre Abril a Junio (AMJ) de 2026.
- Las salidas del Modelo Hidrológico MGB-CFS de la plataforma FEWS CIC PLATA SSTD, Modelo Climático de Alisios Corporation, SMAP-ONS, con datos de entrada del modelo del centro europeo (ECMWF) de largo plazo (6 meses).
- Los registros hidrométricos históricos del río Paraguay disponible por la Armada Paraguaya y la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP).

- Las predicciones climáticas estacionales de modelos dinámicos y estadísticos globales y regionales.
- El análisis de correlación canónica elaborado con la herramienta CPT/IRI.
- El análisis estadístico de la intensidad y duración de eventos similares.

El Foro estimó el comportamiento hidrométrico de los ríos Paraguay y Paraná, para el trimestre de abril, mayo y junio de 2026.

Pronóstico hidrológico para abril – mayo y junio de 2026

De acuerdo con la evolución actual del ENOS y las perspectivas climáticas para el trimestre abril, mayo y junio de 2026, para el río Paraguay, se estima que las precipitaciones se mantendrían por debajo de lo normal en las cuencas situadas al sur de Concepción, y normal en las cuencas situadas al norte (en el territorio nacional). Por otro lado, en la cuenca del tramo paraguayo del río Paraná, las lluvias tendrían un comportamiento inferior a la normal (ver ANEXO A).

Se concluye lo siguiente:

Que el nivel del río Paraguay permanecería por debajo de los valores medios para el trimestre considerado.

En la siguiente tabla se muestra un pronóstico de niveles mínimos:

Localidad	Nivel actual 26 -03- 2026 (metros)	Rangos pronosticados de Niveles Medios (metros) *
Fuerte Olimpo	3,52	3,50 - 4,50
Vallemí	2,52	2,50 - 3,50
Concepción	1,76	1,70 - 3,00
Asunción	1,80	1,70 - 3,50
Alberdi	3,04	2,80 – 4,20
Pilar	3,22	2,80 - 4,50

** los valores de los rangos pronosticados se encuentran por debajo del valor medio para el trimestre.*

Observación: los rangos de niveles pronosticados para el trimestre, expuestos en la tabla, fueron elaborados según eventos anteriores similares (análogos) a la situación actual.

En el **Río Paraná**, se espera un comportamiento con niveles próximos a los mínimos históricos para el trimestre abril, mayo y junio de 2026.

Las instituciones participantes del foro fueron;

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH-DINAC), Entidad Binacional Yacyretá (EBY), Entidad Binacional Itaipú (IB), Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (FCyT UC), Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FPUNA), Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), Comisión Mixta para el Paraná (COMIP), el Centro Multidisciplinario de Investigaciones (CEMIT – UNA), Agencia Espacial Paraguaya (AEP).

ANEXO A – PRONÓSTICO CLIMÁTICO ESTACIONAL



Pronóstico de Precipitación

Se prevén valores inferiores a la normal, sobre gran parte de la Región Oriental y el Bajo Chaco, en tanto que, sobre el resto del territorio nacional, se esperan valores normales.

